

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА МОЛОДОГО
ВЧЕНОГО

ЮВІЛЕЇ

- 5 **Мазур Г.А., Ткаченко М.А., Шкляр В.М.** Вплив вапнування за різних систем удобрення в сівозміні на баланс гумусу в сірому лісовому ґрунті
- 12 **Цапко Ю.Л., Десятник К.О., Огородня А.І., Мешреф Радван Б.** Альтернативні підходи до меліорації кислих ґрунтів
- 16 **Таран О.П., Лісовий М.М., Бондус Р.О.** Дослідження некротичного та ординарного ізолятів Y-вірусу картоплі
- 21 **Коломієць Ю.В., Григорюк І.П., Буценко Л.М.** Бактеріальна мікрофлора насіння сортів томатів за умов протруєння фунгіцидом
- 26 **Палій А.П.** Контроль очищення молокопровідної лінії на основі технологічних інновацій
- 30 **Демидов О.А., Васильківський С.П., Гудзенко В.М.** Рівень вияву та зв'язок урожайності, висоти рослин і стійкості до вилягання ячменю озимого у Лісостепу
- 35 **Адамчук В.В., Булгаков В.М., Горобей В.П.** Актуальні аспекти розвитку механізації дослідних робіт у рослинництві
- 43 **Бойко А.Л.** Парадокси вірусології: проблеми та завдання
- 47 **Васюта В.В.** Критичні періоди та параметри росту буряку столового за краплинного зрошення в Південному Степу
- 51 **Луканін О.С., Сидоренко О.М.** Критерії визначення віку коньячних спиртів
- 61 **Хареба В.В., Кокойко В.В.** Економічна оцінка елементів технології вирощування сортів гарбуза мускатного в Лісостепу
- 65 **Новаковська І.О.** Еколого-економічний механізм функціонування землекористування
- 68 **Байдевятова О.М.** Морфофункціональні особливості ембріонального розвитку курей при застосуванні покриття «штучна кутикула»
- 72 **Козачок О.Л.** Вплив мінеральних добрив та способів обробітку на показники родючості ґрунту за вирощування сої
- 75 В.П. Рибалку — 80
- 76 В.П. Патиці — 70
- 77 І.І. Грициняку — 60
- 78 І.Г. Кириленку — 60
- 79 До 85-річчя від дня народження А.О. Омеляненка (1931–1995)

CONTENTS

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

STORAGE AND
PRODUCTS' PROCESSING

ACROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YOUNG SCIENTIST'S
PAGE

JUBILEE

- 5 **Mazur G., Tkachenko M., Shkliar V.** Influence of liming at different fertilizer systems in crop rotation on balance of humus of grey forest soil
- 12 **Tsapko Yu., Desiatnyk K., Ogorodnia A., Meshref Radvan B.** Alternative approaches to amelioration of acid soils
- 16 **Taran O., Lisovyi M., Bondus R.** Research of necrotic and ordinary isolates of Y-virus of potato
- 21 **Kolomiyets Yu., Grygoriuk I., Butsenko L.** Bacterial microflora of seeds of cultivars of tomatoes at treatment with fungicide
- 26 **Paliy A.** Control of clearing of milk line on the basis of technological innovations
- 30 **Demydov O., Vasylkivskyi S., Gudzenko V.** Level of manifestation and connection between productivity of height of plants and resistance to lodging of winter barley in Forest-steppe
- 35 **Adamchuk V., Bulgakov V., Gorobey V.** Actual aspects of development of mechanization of trial works in plant growing
- 43 **Boiko A.** Paradoxes of virology: problems and tasks
- 47 **Vasiuta V.** Critical periods and parameters of growth of beet at drop irrigation in Southern Steppe
- 51 **Lukanin O., Sydorenko O.** Criteria of determination of age of cognac spirits
- 61 **Hareba V., Kokoiko V.** Economic assessment of elements of technology of cultivation of grades of muscat pumpkin in Forest-steppe
- 65 **Novakovska I.** Ecologo-economical mechanism of functioning of land tenure
- 68 **Baidevliatova O.** Morpho-functional features of embryonic development of hens at use of covering «Artificial cuticula»
- 72 **Kozachok O.** Influence of fertilizers and ways of processing on parameters of soil fertility at cultivation of soya
- 75 V. Rybalko — 80
- 76 V. Patyka — 70
- 77 I. Grytsyniak — 60
- 78 I. Kyrylenko — 60
- 79 To 85th anniversary of A. Omelianenko (1931–1995)